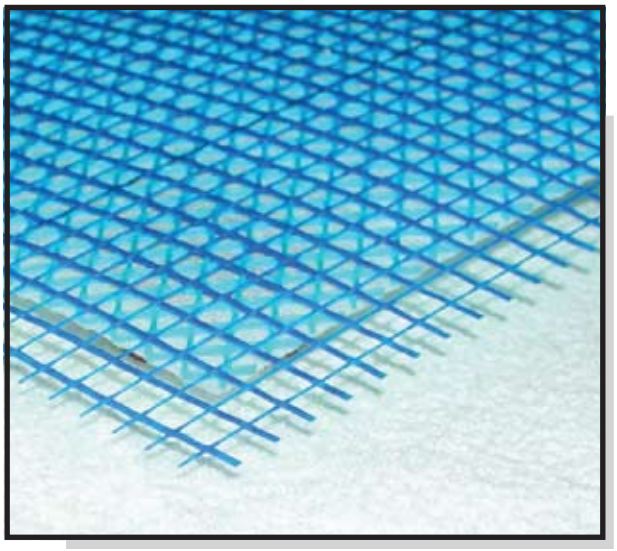
ProVa-Lay

Uncoupling Underlayment



The Ultimate Uncoupling Underlayment
The Convenient, Light Weight Alternative to Backer Board.

Installation Procedures:

The substrate must be flat, clean, dry and structually sound.

NOTE: Please refer to the Terrazzo, Tile & Marble Association of Canada (TTMAC) Handbook for Cermic Tile Installation for details. The Prova-Lay will not correct for substrate and installation defeciencies including but not limited to the following: structually unsound substrates; substrates with surfaces not suitable for the particular installation including but not limited to those that are not flat or prepared according to the recommendations of the TTMAC and the setting material manufacturer; wood based substrates swollen, deformed or weakened by excessive exposure to moisture; and substrates that are improperly installed.

La sous-couche de découplage idéale
Une solution de rechange simple et pratique à la bande de support

Installation : Le support doit être plat, propre, sec et structurellement sain.

NOTE : Pour plus d'information, veuillez vous référer au Manuel d'installation des tuiles de l'Association canadienne de terrazzo, tuile et marbre (ACTTM).
Le produit ProVa-Lay ne corrigera pas les lacunes au niveau du support ou de l'installation, incluant, mais sans s'y limiter, les problèmes suivants : support structurellement non sain, support comportant une surface ne convenant pas à l'installation particulière, incluant, mais sans s'y limiter, les surfaces non plates ou non apprêtées selon les recommandations de l'ACTTM et du fabricant du matériau, support en bois gonflé, déformé ou affaibli par une exposition excessive à l'humidité et les supports qui n'ont pas été installés adéquatement.

The type of thinset mortar used to apply Prova-Lay must be appropriate for the substrate in accordance to the manufacturer's recommenations. The mortar must both bond to the substrate and mechanically anchor the fleece on the underside of the Prova-Lay to the substrate.

Le type de mortier mince utilisé pour appliquer le ProVa-Lay doit être approprié au support en vertu des recommandations du fabricant. Le mortier doit coller au support de même qu'il doit mécaniquement stabiliser le molleton entre le revers du ProVa-Lay et le support.

Mix the thinset mortar to a slightly more liquid than normal consistency so that the thinset can be absorbed into the fabric on the underside of the mat. Apply the motar to the substrate using a 1/4" x 1/4" notched trowel. The direction in which the motar is combed does not affect the adhesion or functiion of the Prova-Lay.

Mélanger le mortier mince à une quantité de liquide un peu plus grande qu'à l'habitude afin que le mortier puisse être absorbé par le matériau sur le revers du matelas. Appliquer le mortier au support en utilisant une truelle dentelée de ¼ po X ¼ po. La direction vers laquelle le mortier est appliqué n'affecte pas l'adhésion ou l'efficacité du ProVa-Lay.

Cut sections from the Prova-Lay to fit the area to be installed. The panels have a glass fiber mesh overhang of approximately 3 cm (1 3/16") on two adjoining sides. This overhang needs to overlap adjacent panels at the seams. It is recommended to cut off completely the overhang from the first panel (to be laid in a corner of the installation area). By following this method, the other panels can be easily placed so the mesh overhang covers the sides of adjacent panels that do not have the overhang. Abut the base of the panels tight to the adjacent panel thereby eliminating any gaps between panels. Place the panels in a row top to bottom or left to right. Place the second and subsequent rows of panels so that the seams running perpendicular to the previous row are offset by a minimum of 3 inches from the seams running in the same direction in the prior row.

Couper des sections du ProVa-Lay afin qu'il corresponde à la surface à installer. Les panneaux possèdent une maille excédentaire en fibre de verre d'environ 3 cm (1 po et 3/16) sur deux côtés contigus. Cet excédent doit se superposer aux panneaux adjacents au niveau des joints. Il est recommandé de couper complètement l'excédent du premier panneau (devant être disposé dans un coin de la zone d'installation). En suivant cette méthode, les autres panneaux peuvent être aisément placés de façon à ce que la maille excédentaire couvre les bordures des panneaux adjacents qui ne comportent pas d'excédent. Aboutir la base des panneaux étroitement au panneau adjacent, en éliminant ainsi tout espace entre les panneaux. Disposer les panneaux sur une rangée du haut vers le bas ou de la gauche vers la droite. Placer les rangées subséquentes de panneaux de façon à ce que les joints perpendiculaires à la rangée précédente soient décalés d'au moins 3 pouces par rapport aux joints se situant dans le même sens que la rangée précédente.

ProVa-Lay

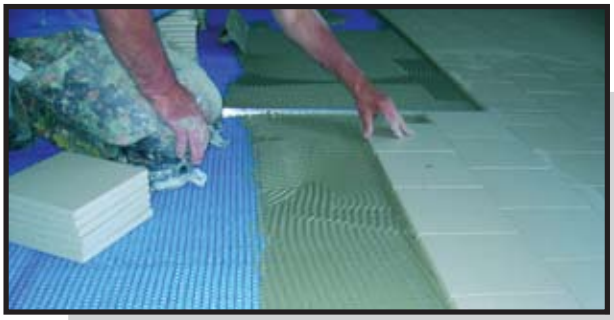
Uncoupling Underlayment

Embed the fleece underside of panel into the mortar so that its entire surface is bonded. Use a float, screed trowel, or vinyl roller to press the Prova-Lay into the mortar.

Noyer le molleton du côté intérieur du panneau dans le mortier, de manière à ce que sa surface soit entièrement liée. Utiliser une taloche, une truelle lisse ou un rouleau pour tuile afin d'apposer le ProVa-Lay dans le mortier.

Immediately after the Prova-lay is installed, the tiles can be set using the thin-bed method. Use a thinset mortar as recommended for the application by the thinset manufacturer.
Use the flatside of a trowel to work the thinset mortar into the voids on the surface of the panel. Immediately apply a layer of motar to the area using a notched trowel that is appropriate for the tile type and format. Solidly embed the tiles in the setting material, making sure to achieve full coverage.

Tout de suite après l'installation du ProVa-Lay, les tuiles peuvent être préparées en utilisant la méthode du mortier de bain mince. Utiliser un mortier mince tel que recommandé pour l'application de la part du fabricant du mortier. Utiliser le côté plat de la truelle afin de travailler le mortier mince et de le faire entrer dans les espaces vides de la surface du panneau. Appliquer immédiatement une couche de mortier sur la zone en utilisant une truelle dentelée appropriée au type et au format de la tuile. Encastrer solidement les tuiles dans le matériau de pose, en s'assurant de couvrir complètement la zone.



Prova-Lay does not eliminate the need for movement joints in the tiled surface. Movement joints should be installed where specified and in accordance with industry standards and norms.
(we suggest using our expansion joint for this purpose). The Prova-Lay must be separated at expansion joints in the substrate but not at control joints.
However, movement joints do need to be installed in the tile covering above mat per industry standards and TTMAC guideines.

ProVa-Lay n'élimine pas la nécessité d'apposer des joints de dilatation sur la surface recouverte de tuiles. Des joints de dilatation devraient être installés là où nécessaire et en vertu des normes de l'industrie (nous suggérons d'utiliser des joints d'expansion à cet effet).
Le produit ProVa-Lay doit être au niveau des joints d'expansion dans le support, mais pas aux joints de contrôle.
Cependant, des joints de dilatation doivent être installés sur la tuile couvrant le dessus du matelas en vertu des normes de l'industrie et des directives de l'ACTTM.